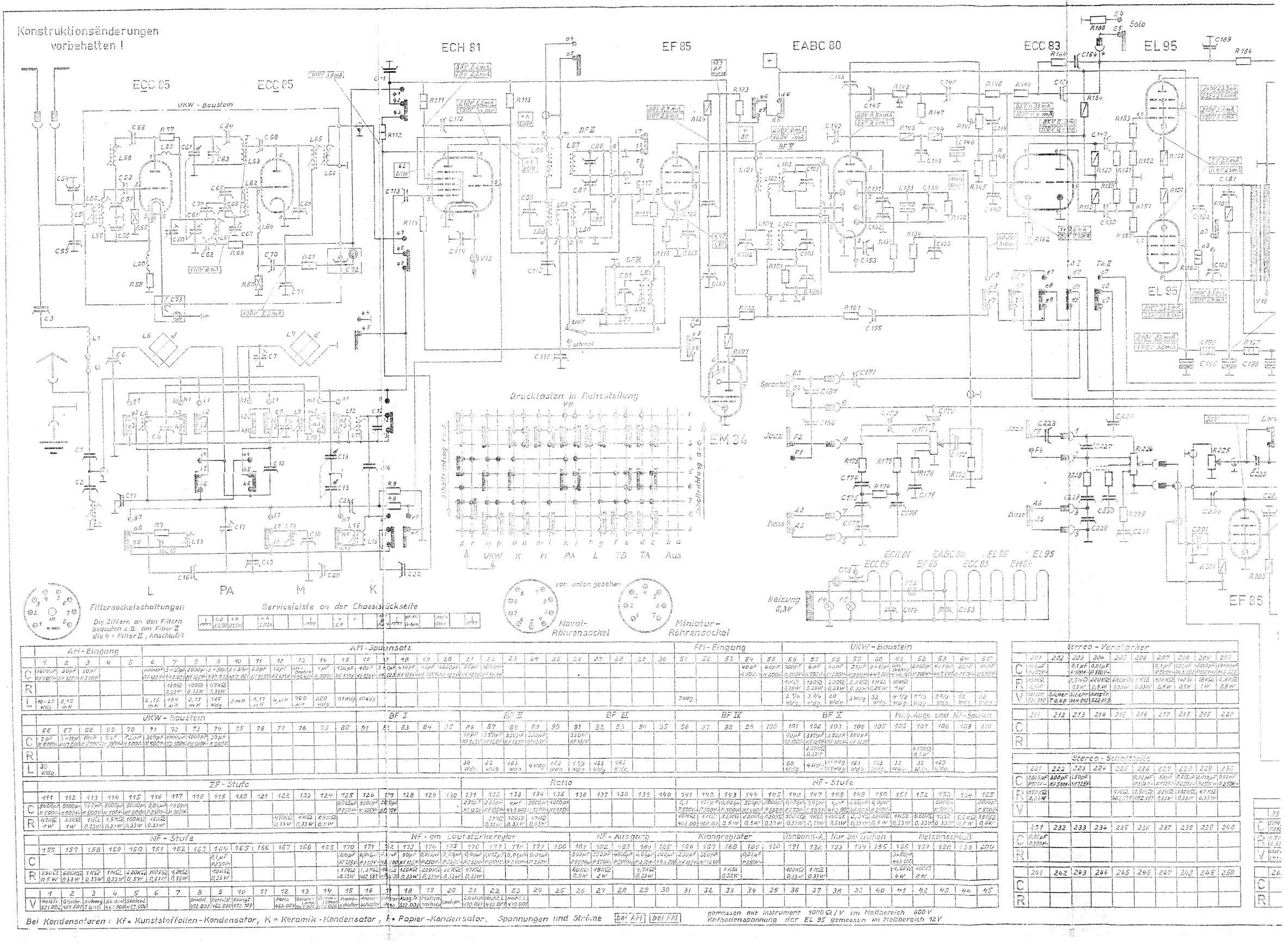
Konstruktionsänderungen vorbehalten !



AM - Eingang

	1	2	3	4	5
C	1000pF Kf 500V	30pF Kf 125V	30pF K 500V		
R					
L	18-26 Wdg.	2,15 mH			

AM - Spulensatz

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	2000pF Kf 125V	3-30pF Kf 125V	2000pF Kf 125V	3-30pF Kf 125V	3-30pF Kf 125V	23pF Kf 125V	15pF Kf 125V	Lin-Drehko. Kf 125V	1pF K 500V	150pF Kf 125V	40pF Kf 125V	3,0pF Kf 125V	4,9pF Kf 125V	10pF Kf 125V	6000pF Kf 125V	68pF Kf 125V	1000pF Kf 500V								
R		120Ω 0,33W	100Ω 0,33W	47kΩ 0,33W																					
L	2,15 mH	1,5 Wdg. 0,33 Ø	2,15 mH	1,5 Wdg. 0,33 Ø	2mH	1,17 µH	4,4 µH	760 µH	200 Wdg.	11 Wdg.	10 Wdg.														

FM - Eingang

	51	52	53	54	55
C				40pF K 500V	40pF K 500V
R					
L	7 Wdg.				

UKW - Baustein

	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
C	500pF K 500V	6pF K 500V	4,5pF K 250V	51pF K 250V	3-12pF 447 000	UKW Variko	2200pF K 500V	4-17pF 447 000	30pF K 250V	10nF K 500V
R	1MΩ 0,25W	120Ω 0,33W	2,2kΩ 0,33W	1MΩ 0,25W	10kΩ 1W					
L	2,2/4 Wdg.	3 3/4 Wdg.	20 Wdg.	3 Wdg.	32 Wdg.	4 1/8 Wdg.	1 1/3 Wdg.	3 1/2 Wdg.	12 Wdg.	38 Wdg.

UKW - Baustein

	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	7pF K 500V	3-12pF 447 000	100pF K 500V	9pF K 500V	5,1pF K 500V	360pF K 500V	4000pF K 500V	1000pF K 500V	30pF K 500V						
R															
L	38 Wdg.														

BF I

	81	82	83	84	85
C					
R					
L					

BF II

	86	87	88	89	90
C	15pF Kf 125V	3,5pF Kf 125V	3,5pF Kf 125V	3,5pF Kf 125V	
R					
L	38 Wdg.	22 Wdg.	16 Wdg.	4 Wdg.	16 Wdg.

BF III

	91	92	93	94	95
C	3,5pF Kf 125V				
R					
L	1 1/2 Wdg.	16 Wdg.	16 Wdg.		

BF IV

	96	97	98	99	100
C					
R					
L					

BF V

	101	102	103	104	105
C	60pF Kf 125V	3,5pF Kf 125V	3,5pF Kf 125V	200pF Kf 125V	
R		2,2MΩ 0,33W			
L	60 Wdg.	4 Wdg.	1 Wdg. 1 Wdg.	16 Wdg.	13 Wdg.

Mag.Auge und NF-Spulen

	106	107	108	109	110
C					
R		470kΩ 0,5W			
L	32 Wdg.	32 Wdg.	160 Wdg.		

ZF - Stufe

	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
C	2000pF K 500V	5000pF K 500V	150pF K 500V	5000pF K 500V	5000pF K 500V	0,05µF P 250V	150pF K 500V								0,015µF P 250V	5000pF K 500V	200pF Kf 10V			
R	47kΩ 1W	33kΩ 1W	1kΩ 0,33W	1,5MΩ 0,33W	100kΩ 0,33W	15kΩ 0,33W						470kΩ 0,33W	1kΩ 0,33W	68kΩ 0,5W						

Ratio

	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
C	250pF Kf 125V	250pF Kf 125V	6µF P 250V	5600pF K 500V	5600pF K 500V					
R		22kΩ 0,33W	120Ω 0,33W	47kΩ 0,33W						

NF - Stufe

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
C	0,1 P 500V	150pF P 500V	0,025µF P 500V	5000pF Kf 500V	5000pF P 500V	0,5µF P 250V	0,5µF P 500V	6µF 463 006	150pF Kf 125V	6,0pF P 500V			5000pF P 500V		5000pF P 500V
R	10kΩ 402.004	47kΩ 402.004	22kΩ 0,5W	220kΩ 0,5W	220kΩ 0,33W	150kΩ 0,33W	4kΩ 0,33W	120kΩ 0,33W	2,2kΩ 0,33W	220kΩ 0,5W	1MΩ 0,33W	1kΩ 0,33W	5,6kΩ 0,5W	33Ω 0,5W	

NF - Stufe

	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
C									0,1µF P 250V						100pF Kf 125V	0,01µF P 250V	0,1µF P 250V	50pF Kf 125V	0,01µF P 250V	0,05µF P 250V	0,01µF P 250V	0,1µF P 250V	0,01µF P 250V	0,01µF P 250V	
R	33Ω 0,5W	680kΩ 0,33W	1kΩ 0,33W	1MΩ 0,33W	220kΩ 0,5W	100kΩ 0,33W	1,2kΩ 0,33W		10kΩ 0,33W						1MΩ 0,33W	3,3kΩ 402.191	10kΩ 0,33W	120kΩ 0,33W	220kΩ 0,33W	82kΩ 0,33W	47kΩ 0,33W				

NF - am Lautstärkeregler

	101	102	103	104	105
C	500pF P 500V	300pF P 500V	400pF P 500V	0,05µF P 250V	500pF P 500V
R	66kΩ 0,5W	18kΩ 2W		4,7kΩ 0,33W	

NF - Ausgang

	106	107	108	109	110
C	250pF P 500V	250pF P 500V		0,01µF P 250V	
R			1 kΩ 0,33W		

Klangregister

	111	112	113	114	115
C					
R	100kΩ 0,33W	1 MΩ 0,33W			

Tonband-A.

	116	117	118	119	120
C					
R					

Nur bei Trichen

	121	122	123	124	125
C					
R					

Netzanschluß

	126	127	128	129	130
C	3x50pF 463 006				
R	1,5kΩ 4W	100Ω 2W			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
V	Netzsr. 521.002	Gleichr. 469.001	Sicherg. T 0,4A	Skalenl. 467.000	Skalenl. 467.004			Gruddl. 972.023	Ferrits. 466.020	Klangr. 972.109		Perlo 466.000	Ostron 467.008	Ostron Compac 467.008	Piano-schalter	Preamp schalter	Vor-schalter	Ausg.Tr 522.002	Motion wechsl.	Lautspr.	Lautspr. 470.031	Hocht. L 470.007	Hocht. L 470.007																											

Stereo - Verstärker

	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
C	0,1µF P 250V		0,1µF K 500V	0,01µF P 500V			0,1µF P 500V	100pF Kf 500V	2200pF 463 305	50+100pF 463 301
R	1MΩ 0,5W		1,5kΩ 0,5W	220kΩ 0,5W	680kΩ 0,33W	1 kΩ 0,33W	100 kΩ 0,5W	1+3,3kΩ 0,5W	18 kΩ 1W	6,8kΩ 0,5W
V	12AX7	Sicher T 0,4A	Sicher 464 010	Ausgr. 522.013						

	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
C										
R										

Stereo - Schaltzeile

	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
C	0,003µF P 250V	300pF Kf 500V	150pF Kf 125V			0,01µF P 250V	39pF Kf 125V	0,015µF P 250V	0,015µF P 250V	0,01µF P 250V
R	470kΩ 0,33W					1,3kΩ 402.139	82kΩ 0,33W	120kΩ 0,33W	47kΩ 0,33W	
V										

	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
C	0,01µF P 250V									
R										

	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
C										
R										

CH 81 · EF 85 · EABC 80 · ECC 83 · EL 95

Klangtasten V10

Schaltrichtung

A Bass · B Sprache · C Hi-Fi-Expand. · D Solo · E Jazz · F

Sockelanschluß der Klangtasten

1. gelb
2. rot
3. schwarz
4. grün
5. blank
6. schwarz
7. weiß
8. rot
9. blau

Druckasten in Ruhestellung V9

Schaltrichtung

s r q p o n m l k j h g f e d c b a

UKW K M PA L TB TA Aus

EM 34

EF 86 · EL 84

EGH 81 · ECC 85 · EABC 80 · EBF 89 · EL 95 · ECC 83 · EM 84

Heizung 6,3V

von unten gesehen

Noval-Röhrensockel

Miniatur-Röhrensockel

Hi-Fi-Exp. · bei Cabinet: 470.005 · bei Casino: 470.028

4Ω · 10KΩ · Stereo-Außen-Lautsprecher

Kristall-Tonabn. · Laufwerkmotor

Bei Casino kommen noch 2 Rumpelfilter hinzu.

	Fm-Eingang					UKW-Baustein									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	51	52	53	54	55
C	6pF	100pF												40pF	40pF
	KF 125V	KF 125V												K 500V	K 500V
R															
V											7 Wdg.				

	UKW-Baustein														
	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
C	500pF	6pF	4,5pF	31pF	3-12pF	Drh.	220pF	4-17pF	30pF	10pF
	K 500V	K 500V	N 750V	N 750V	Trimm.	N 500V	N 500V	Trimm.	N 500V	N 500V
R	1 MΩ	120Ω	100Ω	2,2kΩ	1MΩ	10kΩ				
	0,25W	0,33W	0,33W	0,33W	0,25W	1W				
V	2 1/4 Wdg.	3 1/4 Wdg.	20 Wdg.	3 Wdg.	32 Wdg.	4 1/8 Wdg.	1 1/3 Wdg.	3 4/3 Wdg.	12 Wdg.	36 Wdg.

	BF II					BF III					BF IV					BF V					Mag.-Aug. und NF-Spulen				
	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
C	12pF	350pF	350pF	350pF		350pF										60pF	350pF	350pF	200pF						
	NF 125V	NF 125V	NF 125V	NF 125V		NF 125V										NF 125V	NF 125V	NF 125V	NF 125V						
R																	220kΩ 0,33W					470kΩ 0,5W			
V	38 Wdg.	22 Wdg.	163 Wdg.	4 Wdg.	163 Wdg.	1 1/3 Wdg.	163 Wdg.	1 1/3 Wdg.	163 Wdg.							6,0 Wdg.	4 Wdg.	1 1/3 Wdg.	163 Wdg.	163 Wdg.	32 Wdg.	32 kHz	460 Wdg.		

	Ratio										NF-Stufe														
	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
C	250pF	250pF	4nF	500pF	1000pF						0,1	40pF	0,065µF	330pF	500pF	0,03µF	150pF	4pF	0,68µF	0,01µF			500pF		5000pF
	KF 125V	KF 125V	N 750V	K 500V	K 500V						P 500V	P 500V	P 500V	N 500V	P 500V	P 500V	N 500V	N 500V	MK 160V	P 500V			K 500V		P 500V
R		23kΩ 0,33W	120Ω 0,33W	47kΩ 0,33W							20MΩ 400,00V	4 MΩ 400,00V	32 kΩ 0,5 W	220kΩ 0,5 W	220kΩ 0,33W	100kΩ 0,33W	4MΩ 0,33W	2,2MΩ 0,33W	220kΩ 0,5 W	220kΩ 0,33W	1 MΩ 0,33W	1,5 MΩ 0,5 W	390Ω 0,5W		
V																					11 kΩ 6,3 W	6800Ω 0,33W	1 MΩ 0,33W	1,5 MΩ 0,5 W	390Ω 0,5W

	Lautstärkeregler					NF-Ausgang					Klangregister					Tonband-A.	Nur bei Truhen				Netzanschluß				
	170	171	172	173	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
C	0,01nF	50pF	0,01µF	0,01µF		50pF	50pF	400pF	0,02µF	330pF	250pF	50pF		0,01µF							3x50pF				
																					4x3,03pF				
R	47kΩ 0,33W					68 kΩ 0,5W	18kΩ 2W		4,7kΩ 0,33W				1 MΩ 0,33W			100kΩ 0,33W	1 MΩ				1,6MΩ 4W	400Ω 2W			
V																									

	Stereo-Verstärker									
	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
C	0,01µF P 250V		0,1µF P 500V	0,01µF P 500V			0,1µF P 500V	100pF N 3,3	1000pF P 20	50+30pF N 3 021
R	10 MΩ 0,2W		1,5kΩ 0,5W	220kΩ 0,5W	680kΩ 0,33W	1 MΩ 0,33W	100 MΩ 0,5W	140 Ω 0,5W	18kΩ 1W	0,8MΩ 0,5W
V	Glaser 151.010	Sicher T 0,4 B	Glaser 164.015	Wego TT 552.013						

	Stereo-Verstärker									
	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
C										
R										

	Stereo-Schaltteile									
	221	222	223	224	225	226	227	220	229	230
C	0,03nF P 250V	330pF N 750V	250pF N 125V			0,01µF P 250V	5nF K 125V	0,015µF P 250V	0,01µF P 250V	0,01µF P 250V
R	470kΩ 0,33W				1MΩ (602.139)	1,3kΩ (602.191)	62kΩ 0,33W	120kΩ 0,33W	47kΩ 0,33W	
V										

	Stereo-Schaltteile									
	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
C	0,01µF P 250V									
R										

	Stereo-Schaltteile									
	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
C										
R										

	Rumpelfilter - Stereo									
	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
C	5000pF P 250V	5000pF P 250V	5000pF P 250V	5000pF P 250V						
R	4,7kΩ 0,33W	4,7kΩ 0,33W	4,7kΩ 0,33W	4,7kΩ 0,33W	4,7kΩ 0,33W	4,7kΩ 0,33W				
V	Sicher T 0,4 B									

	Rumpelfilter - Stereo									
	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
C										
R										

Netzteil: 265V 62mA · 260V 75mA · 250V 5mA · 270V 45mA · 30V · 7V 50mA · 390V 52mA · 85mA eff · 220V ca. 165mA · 105mA eff · 120mA eff · bei 220V 240mA · 250mA

Sprache · Solo · Jazz

TA 1 · TA 2

V1 · V2 · V3 · V4 · V5 · V10 · V12 · V13 · V14 · V15 · V16 · V19 · V20 · V21 · V22 · V23 · V111 · V201 · V202 · V203 · V204 · V251

125V · 150V · 220V · 110V · 240V

NORDMENDE

8/11 Kreis-Truhe

9/630 STEREO

184.018.11

Carmen 59

Isolator. Spannungen und Ströme bei AM bei FM

gemessen mit Instrument 1000Ω/V im Meßbereich 600V
Kathodenspannung der EL 95 gemessen im Meßbereich 12V

Abgleichvorschrift für AM

ZF 460 kHz

Taste „M" drücken

Drehkondensator bis zum linken Anschlag (1650 kHz) herausdrehen. Durch Herausziehen des linken vorderen Knopfes Bandbreite auf „Schmal" stellen. Der Lautstärkeregler wird bis zum Anschlag aufgedreht, die Tonblende auf „Hell" gestellt.
Der Meßsender wird über eine künstliche Antenne (200 pF und 400 Ohm in Reihe) an das Steuergitter der ECH 81 angeschlossen, das Outputmeter an den Anschluß für 2. Lautsprecher. Die ZF-Kreise II, IV, V werden verstimmt. Danach werden die ZF-Kreise I, III und VI auf Maximum abgeglichen. Zuletzt werden die Kreise II, IV und V abgeglichen. Künstliche Antenne an Antennen- und Erdbuchse anschließen und ZF-Saugkreis IX auf Minimum abgleichen.

Mittelwelle

Drehkondensator bis zum rechten Anschlag (515 kHz) hineindrehen und Zeiger auf Endmarken justieren. Bei Eichmarke 555 kHz Oszillatorspule a und Vorkreisspule c auf Maximum abgleichen. Bei Eichmarke 1480 kHz Oszillatortrimmer b und Vorkreistrimmer d abgleichen. Abgleich so lange wiederholen, bis keine Verbesserung mehr zu erzielen ist.

Taste für Peilantenne drücken

Die Antennenbuchse wird dadurch an Masse gelegt, der Meßton muß verschwinden. Über den Ausgang des Meßsenders wird eine Spule von ca. 1 Milli-Henry geschaltet. Dann wird bei Eichmarke 555 kHz die Vorkreisspule m auf dem Ferritstab und bei der Eichmarke 1480 kHz der Vorkreistrimmer n abgeglichen. Richtwirkung der Peilantenne bei einfallenden Rundfunksendern kontrollieren.

Langwelle

Taste „L" drücken

Bei Eichmarke 210 kHz Oszillatorspule f und Vorkreisspule g auf Maximum abgleichen. Die Vorkreisspule o auf dem Ferritstab wird bei 210 kHz abgeglichen, wie unter „Mittelwelle" beschrieben.

Kurzwelle

Taste „K" drücken

Bei Eichmarke 6,1 MHz Oszillatorspule h und Vorkreisspule i abgleichen. Die Oszillatorfrequenz liegt über der Empfangsfrequenz, der Spiegel von 6,1 MHz erscheint auf dem Meßsender also bei 7,02 MHz. Bei 17,9 MHz Vorkreistrimmer k abgeglichen. Abgleich wiederholen, bis keine Verbesserung mehr zu erzielen ist.

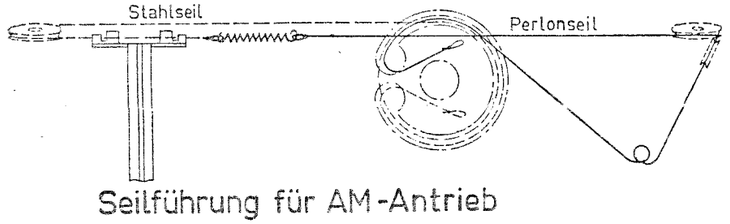
Abgleichvorschrift für UKW - HF

1. Meßsender (240 Ohm) an den Antenneneingang anschließen und Oszillatorbereich einstellen. Drehkondensator eingedreht, 86,7 MHz Punkt D auf Maximum. Drehkondensator herausgedreht, 100,5 MHz Punkt C auf Maximum. Der Abgleich muß so lange wiederholt werden, bis die Endstellung des Drehkondensators mit der jeweils angegebenen Frequenz übereinstimmt.
2. **Zwischenkreisabgleich:**
   88 MHz Punkt G
   98 MHz Punkt F
   } auf Maximum.
   Das HF-Teil jeweils mittels Drehkondensators auf die vorgenannten Frequenzen abstimmen. Der Abgleich muß mehrmals wiederholt werden, bis das jeweilige Maximum erreicht wird.
3. **Kontrolle der Schwingspannung** über den ganzen Bereich. Die Schwingspannung soll zwischen 2,0 und 4,0 Volt liegen.
4. **Punkt H** dient zur Einstellung der Neutralisation mittels Blindrohrs. Die eingestellte Kernstellung darf nicht verändert werden.
5. **An Punkt E** wird die Neutralisation des Oszillators eingestellt. Diese Einstellung ist maßgebend für die Oszillator-Störstrahlung, deshalb darf der Trimmer E nicht verdreht werden.

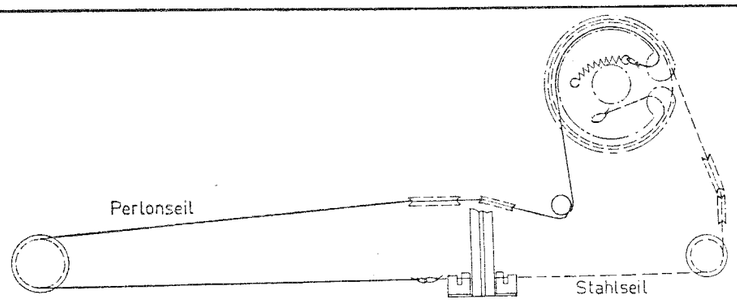
Abgleichvorschrift für UKW - ZF

(10,7 MHz)

1. Über ECC 85 nach außen isolierte Metallkappe (siehe Bild) schieben und an diese Meßsenderkabel gegen Bausteinmasse anschließen.
   An die oberen Lautsprecherbuchsen (hochohmig) ein Outputmeter anschließen.
2. Kreis 6 und 2 verstimmen.
3. Kreise mit frequenzmodulierter HF-Spannung (10,7 MHz) auf Maximum abgleichen.
   Reihenfolge des Abgleichs: Kreis 3, 4, 1, 5, 2, 6.
4. Kreis 6 mit amplitudenmodulierter HF - Spannung (10,7 MHz) auf Minimum fein nachstimmen. Dabei beachten, daß Elkospannung des Ratiodetektors ≦ 2,5 V bleibt. Meßbar mit hochohmigem Gleichspannungsvoltmeter ≦ 100 Kiloohm an der Serviceleiste : Ratio-Elko.

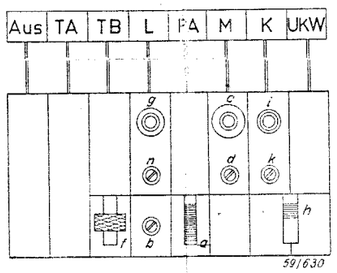


Seilführung für AM-Antrieb

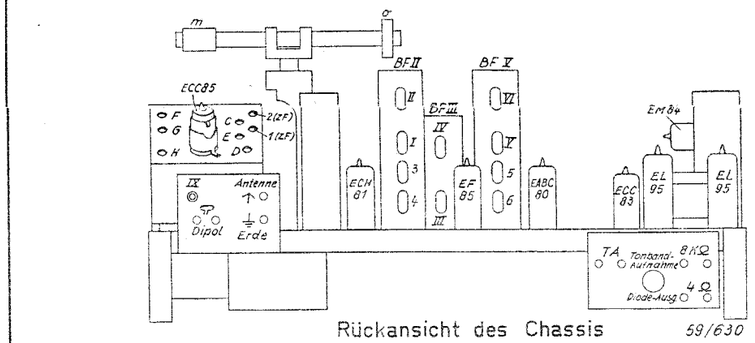


Seilführung für FM-Antrieb

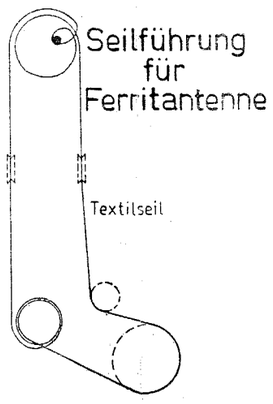
Drucktastensatz



Ansicht von unten



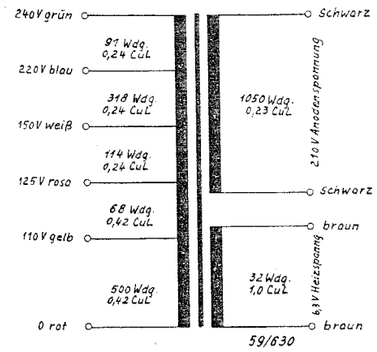
Rückansicht des Chassis 59/630



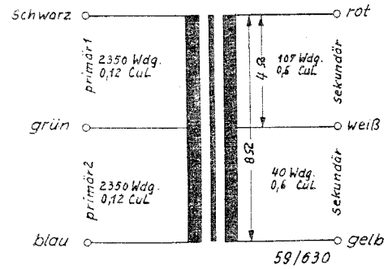
Farbcode für Schichtwiderstände

Farbring	Farbe des Ringes	Kennzahl	Multiplikationsfakt.	Toleranz
A ist die erste Kennzeichnungszahl des Widerstandes	schwarz	0	1	
B ist die zweite Kennzeichnungszahl des Widerstandes	braun	1	10	
C ist der Multiplikationsfaktor	rot	2	100	
D gibt die Toleranz in % des Widerstandswertes an.	orange	3	1.000	
fehlt Farbring D . Toleranz = ±20%	gelb	4	10.000	
Die Reihenfolge ABC gibt den Widerstandswert in Ohm an	grün	5	100.000	
	blau	6	1.000.000	
	violett	7	10.000.000	
	grau	8	100.000.000	
	weiß	9	1.000.000.000	
	gold	-	0,1	± 5%
	silber	-	0,01	± 10%

Netztrafo 521.002.23



Ausgangstrafo 522.002.13



für AM

n. Durch Herausziehen des linken vorderen Knopfes Bandschlag aufgedreht, die Tonblende auf „Hell" gestellt.
Ohm in Reihe) an das Steuergitter der ECH 81 angeschlossen, ise II, IV, V werden verstimmt. Danach werden die ZF-Kreise II, IV und V abgeglichen. Künstliche Antenne an Antennenleichen.

und Zeiger auf Endmarken justieren. Bei Eichmarke 535 kHz Eichmarke 1480 kHz Oszillatortrimmer b und Vorkreistrimsserung mehr zu erzielen ist.

uß verschwinden. Über den Ausgang des Meßsenders wird eine 5 kHz die Vorkreisspule m auf dem Ferritstab und bei der ang der Peilantenne bei einfallenden Rundfunksendern kontrol-

Maximum abgleichen. Die Vorkreisspule o auf dem Ferritstab

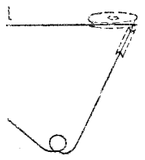
gleichen. Die Oszillatorfrequenz liegt über der Empfangsfrebei 7,02 MHz. Bei 17,9 MHz Vorkreistrimmer k abgleichen.

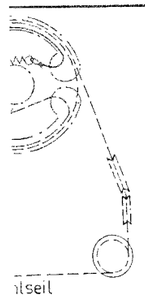
Abgleichvorschrift für UKW - HF

1. Meßsender (240 Ohm) an den Antenneneingang anschließen und Oszillatorbereich einstellen. Drehkondensator eingedreht, 86,7 MHz Punkt D auf Maximum. Drehkondensator herausgedreht, 100,5 MHz Punkt C auf Maximum. Der Abgleich muß so lange wiederholt werden, bis die Endstellung des Drehkondensators mit der jeweils angegebenen Frequenz übereinstimmt.
2. **Zwischenkreisabgleich:**
   88 MHz Punkt G } auf Maximum.
   98 MHz Punkt F }
   Das HF-Teil jeweils mittels Drehkondensators auf die vorgenannten Frequenzen abstimmen. Der Abgleich muß mehrmals wiederholt werden, bis das jeweilige Maximum erreicht wird.
3. **Kontrolle der Schwingspannung** über den ganzen Bereich. Die Schwingspannung soll zwischen 2,0 und 4,0 Volt liegen.
4. **Punkt H** dient zur Einstellung der Neutralisation mittels Blindrohrs. Die eingestellte Kernstellung darf nicht verändert werden.
5. **An Punkt E** wird die Neutralisation des Oszillators eingestellt. Diese Einstellung ist maßgebend für die Oszillator-Störstrahlung, deshalb darf der Trimmer E nicht verdreht werden.

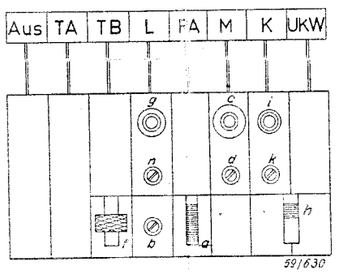
Abgleichvorschrift für UKW - ZF
(10,7 MHz)

1. Über ECC 85 nach außen isolierte Metallkappe (siehe Bild) schieben und an diese Meßsenderkabel gegen Bausteinmasse anschließen.
   An die oberen Lautsprecherbuchsen (hochohmig) ein Outputmeter anschließen.
2. Kreis 6 und 2 verstimmen.
3. Kreise mit frequenzmodulierter HF-Spannung (10,7 MHz) auf Maximum abgleichen.
   Reihenfolge des Abgleichs: Kreis 3, 4, 1, 5, 2, 6.
4. Kreis 6 mit amplitudenmodulierter HF - Spannung (10,7 MHz) auf Minimum fein nachstimmen. Dabei beachten, daß Elkospannung des Ratiodetektors ≦ 2,5 V bleibt. Meßbar mit hochohmigem Gleichspannungsvoltmeter ≦ 100 Kiloohm an der Serviceleiste : Ratio-Elko.

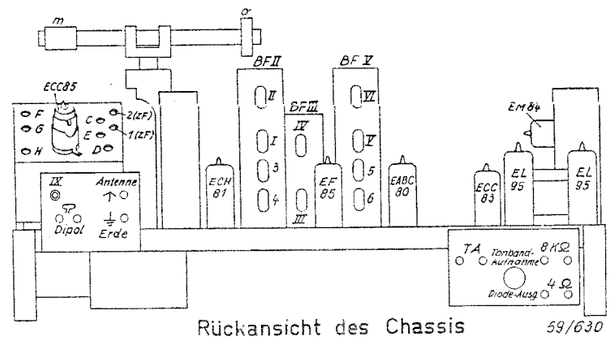




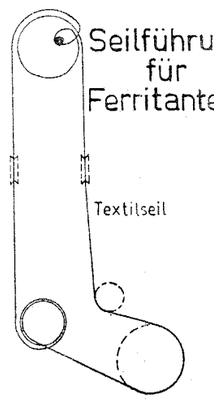
Drucktastensatz



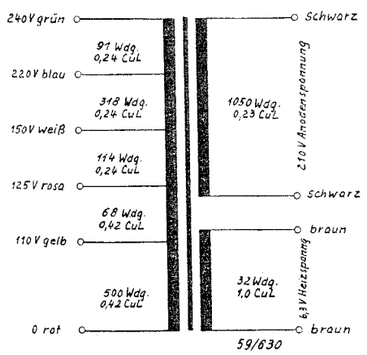
Ansicht von unten



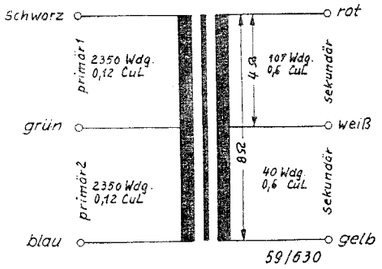
Rückansicht des Chassis



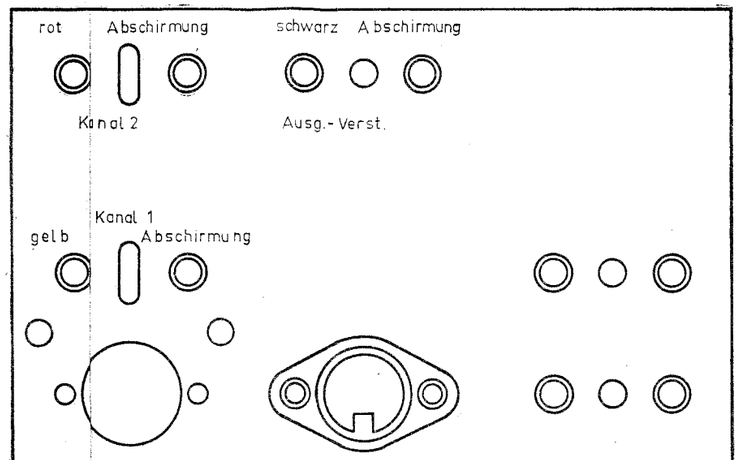
Netztrafo 521.002.23



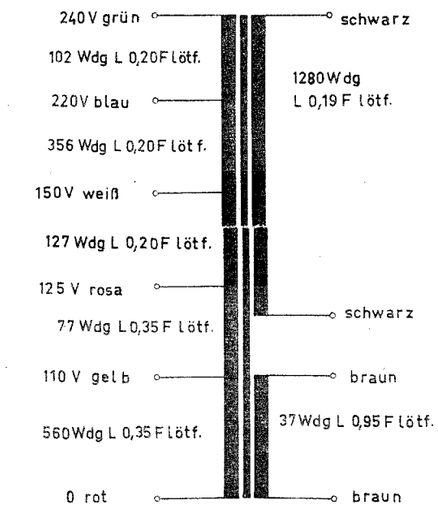
Ausgangstrafo 522.002.13



Kabelanschlüsse



Netztrafo 521 010 23



Ausgangstrafo 522.013.13